# DIRECTEUR-GÉRANT:

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-1-9-BULLEDIN99 TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont-Ferrand Cedex

Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 477

**ABONNEMENT ANNUEL:** 

60,00 F

Regie de Recettes de la D.D.A. Sous-Régisseur de Recettes du Service de la Protection des Végétaux

Cité Administrative - Rue Pélissier 63034 Clermont Ferrand Cedex C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

BULLETIN Nº 162 du 19 AOUT 1980.-

### ARBRES FRUITIERS

MINEUSES DES FEUILLES.- (Stigmella malella)

Le traitement conseillé dans le bulletin nº 158 du 25 Juillet va devenir insuffisant. Il y a lieu d'intervenir avant le 22 Août.

#### GRANDES CULTURES

#### POMMES DE TERRE.-

- Mildiou

De nouvelles contaminations ont pu se produire lors des dernières

pluies.

La protection devra être assurée tout particulièrement en cultu-

res d'altitude.

En cas d'attaque de mildiou, ne pas attendre qu'il y ait plus de 10 % du feuillage détruit pour procéder au défanage avec l'un des produits suivants : chlorate de soude, dinosèbe, diquat, D N O C huileux.

COLZA.-

- Traitement des semences

#### 1º) MALADIES

Afin d'éviter des attaques sur jeunes plantules (fonte des semis), il y a lieu de désinfecter les graines de colza, ou de se procurer des semences traitées.

Les matières actives pouvant être utilisées sont les suivantes :

- . Captane : 2,4 g de matière active par kg de semence (efficace sur ALTERNARIA)
- . Oxyquinoléate de cuivre : 375 mg de matière active par kg de semence (efficace sur PHOMA et ALTERNARIA)
- . Mercure (Silicate de méthoxyethymercure) : 37,5 mg de matière active par kg de semence (efficace sur ALTERNARIA)
- . Thirame : 2,4 g de matière active par kg de semence (efficace sur PHOMA et ALTERNARIA).

#### 2°) RAVAGEURS

- Altises : Contre ces ravageurs, le traitement des semences est recommandé. Utiliser de préférence le méthiocarbe (MESUROL à 50 g de produit commercial par kg de semence).

Le CARBOFURAN peut être utilisé au semis, en traitement localisé à la dose de 600 g de matière active par ha (dose homologuée).

(D'après les essais du C.E.T.I.O.M., une dose de 450 g de matière active par ha pour un écartement de 34 cm donnerait des résultats analogues).

Cet insecticide assure la protection durant toute la période automnale (implique l'utilisation d'un microgranulateur). T.770

# DESHERBAGE DU COLZA (Tableau réalisé avec la collaboration du C.E.T.I.O.M.)

## 1°) PRE-SEMIS (avec incorporation)

Matière active	: Noms commerciaux:	Dose de m.a. en g/ha	Utilisation :
napropamide	DEVRINOL	1000 à 1250	Moyen sur graminées (insuffisant sur folle avoine) - bonne action sur dico- tylédones (moyen sur capselle, fumeter- re et pensée ; faible sur ravenelle).
nitralin + napropamide	ZULAN FULTON	800 + 700	Bonne action sur ray-grass - Insuffi- sant sur folle avoine - Bonne action sur dicotylédones -(faible sur capselle fumeterre, pensée et ravenelle.)
trifluraline	TREFLAN	1200	Bonne action sur paturin, ray-grass, vulpin (insuffisant sur folle avoine et repousses de céréales) – efficace sur dicotylédones : coquelicot, gaillet véronique, stellaire.
butam	COMODOR	2880	Bon sur matricaire et coquelicot - Bon sur ray-grass, moyen sur folle avoine, irrégulier sur repousses de céréales. A incorporer sur sol caillouteux et motteux. Peut s'appliquer sans incorpo- ration entre semis et levée dans les
		gram a track (i.e.,	sautres cas.
		PRE-LEV	autres cas.
	POST-SEMIS TERIDOX		autres cas.
dimétachlore	POST-SEMIS_  TERIDOX  :	PRE-LEV 1250 à 1500	Actif sur paturin, ray-grass, vulpin.  Insuffisant sur folle avoine et repousses de céréales. Efficace sur matricaire et capselle. Ne pas utiliser en terre légère et filtrante (risque de
dimétachlore	POST-SEMIS_ TERIDOX : :	PRE-LEV 1250 à 1500	Actif sur paturin, ray-grass, vulpin. Insuffisant sur folle avoine et repousses de céréales. Efficace sur matricaire et capselle. Ne pas utiliser en terre légère et filtrante (risque de phytotoxicité).

propyzamide	KERB 50 W	500 à 750 à partir du stada 3 F	Action sur paturin, ray-grass, vulpin et repousses de céréales (irrégulier sur folle avoine) - Insuffisant sur dicotylédones.
propyzamide + diuron	KERB ULTRA	500 + 160 à partir du stade 4 F (impératif)	Bonne action sur graminées et repous- ses de céréales (irrégulier sur folle avoine). Moyen sur sanve, ravenelle, véronique, stellaire.
Alloxidime-sodium	FERVIN	matière active ou 750 g de	Bonne action sur ray-grass, vulpin, folle avoine et repousses de céréales. Inefficace sur paturin. Traiter le soir par condition humide.
benzoylprop-éthyl	SUFFIX 20 FACTEN 20	: 1000 : début montai- : son du colza	:Anti-folle avoine spécifique.

Autres produits homologués : en pré-semis diallate (AVADEX), nitralin (PLANAVIN W 50) et TCA (nombreuses spécialités) utilisables en pré-levée et en post-levée.

P/ Le Chef de la Circonscription L'Ingénieur d'Agronomie,

Ph. MUSARD.